

产品一览

- Intuitive OLED display
- Programmable input configurations
- Crosstalk rejection between two sensors without a wire
- Six AUTOSSET modes
- Advanced remote programming



图片与实际产品相似



技术数据

基本参数

实际感应范围 Sb (FSE 200C1002)	840 mm
感应距离 Tw (FUE 200C1003)	210 mm
光源	脉冲红光LED
指示灯	OLED display
输出指示灯	红色LED
调节	自学习: 按键 / 外部
波长	660 nm
交互影响抑制	是

电气参数

响应时间 / 释放时间	0,05 ms (Ultra High Speed Mode) 0,125 ms (High Speed Mode) 0,25 ms (Standard Mode) 1 ms (High Resolution Mode) 4 ms (Long Range Mode) 16 ms (Ultra Long Range Mode)
电源电压范围 +Vs	8 ... 30 VDC
最大电流消耗 (无负载)	50 mA
典型电流消耗	30 mA

电气参数

压降 Vd	< 2 VDC
输出功能	亮通 / 暗通 功能 可切换
打开/关闭延迟	0,1 ... 9999 ms
最小脉冲宽度	0,1 ... 9999 ms
输出电路	PNP
输出电流	< 150 mA
短路保护	是
反极性保护	是

机械参数

宽度 / 直径	10 mm
高度 / 长度	27,8 mm
深度	93,1 mm
类型	矩形
外壳材质	聚碳酸酯
连接方式	M8接头 · 4针

环境条件

工作温度	+5 ... +55 °C
防护等级	IP 50

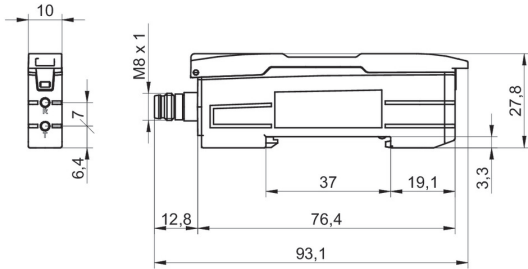
2021-01-27 指定的产品特性或功能和性能数据不代表或暗示任何保证。技术参数如有变更，恕不另行通知。

OF10.FR-PW1B.B2N

Fiber optic sensors - OF10

Article number: 11224111

尺寸图



接线图

